

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Anel de cabo



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Produtos em metros, Anel de cabo, PUR sem halogênio, laranja RAL 2003, 3-condutores, cor do fio: marrom, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1501809
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4017918813932
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2.398,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2.316 g
País de origem	DE

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Anel de cabo



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Número de pólos	3

Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m
-------------------	-------

PUR sem halogênio laranja [180]

Peso do cabo	30 kg/km
Número de pólos	3
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio laranja [180]
Montagem do condutor linha de sinal	32x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	24
Perfil de conexão	0,25 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,35 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	5,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	laranja RAL 2003
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	TPE
Condutor individual, cor	marrom, azul, preto
Densidade de parede da isolamento	0,35 mm (Isolamento do cabo) 1,15 mm (Revestimento externo)
Trançado total	3 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	≤ 77,8 Ω/km
Tensão de teste	2500 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	52 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	78 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 4000000, Raio de flexão: 78 mm, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ² Ciclos de flexão máximo: 4000000, Raio de flexão: 78 mm, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 105 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 105 °C (Cabo, disposição móvel)
--------------------------------------	--

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Anel de cabo



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>



EAC-RoHS

ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Anel de cabo



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27061801

ETIM

ETIM 9.0

EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

SAC-3P-100,0-180/0,25 - Anel de cabo



1501809

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501809>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br